DLP 26-3-63 200007

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

1ex

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE L'ILE DE FRANCE
(SEINE, SEINE-&-OISE, SEINE-&-MARNE, EURE-&-LOIR, EURE, OISE)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 47 Av. Paul-Doumer, MONTREUIL-s-BOIS (Seine) - AVR 76-71
C. C. P. PARIS 9063-96

ABONNEMENT ANNUEL
15 F

Bulletin n° 30
Mars 1963.

TRAITEMENTS AU DEPART DE LA VEGETATION.

Pour ces traitements, dont l'action sur les formes hivernantes de certains ravageurs est supérieure à celle des traitements appliqués pendant le repos de la végétation, les arboriculteurs ont le choix entre plusieurs produits :

- les colorants nitrés, légèrement décapants mais surtout ovicides,
- les huiles jaunes (huiles blanches + colorants nitrés) à la fois coccicides, ovicides et décapantes.

L'efficacité de ces deux groupes de produits est d'autant plus importante que leur application est plus tardive. Toutefois, en raison des risques de brûlures, il convient de ne pas dépasser le stade C pour les arbres fruitiers à pépins, le gonflement des bourgeons pour les arbres fruitiers à noyau.

- les mélanges huiles blanches + esters phosphoriques (oléo-parathions, oléo-malathions) dont l'efficacité est voisine de celle des huiles jaunes, mais sans action décapante. Ces produits ne sont pas phytotoxiques, ils peuvent être employés après l'éclatement des bourgeons.

Pour ce traitement et notamment le choix des produits, l'arboriculteur doit tenir compte de l'espèce fruitière à protéger et des parasites à combattre.

Sur poiriers où le problème principal est souvent la lutte contre la forme conidienne de la tavelure, il effectue un traitement mixte "oléo-ester" + produit cuprique dès l'apparition du stade C 3.

Sur pommiers où oïdium et anthonome sont justiciables d'un traitement dès éclatement des bourgeons (stade B), le premier traitement sera :

- soit application d'huiles jaunes dès le gonflement des bourgeons,
- soit un traitement mixte oïdium anthonome.

Par contre s'il s'agit de combattre uniquement la tavelure, pratiquer un traitement mixte oléo ester + produit cuprique à l'apparition du stade C 3.

TRAITEMENTS SPECIAUX POUR LES ARBRES FRUITIERS A NOYAU.

1°/ Contre le Monilia, le Gnomonia et la Cloque, employer au gonflement des bourgeons, une bouillie cuprique à la dose de 250 g. de cuivre par hl. Ce traitement est surtout efficace sur cerisier, abricotier et pêcher. Contre le Monilia de l'abricotier, renouveler ce traitement au stade bouton rose.

2°/ Contre la Cloque du pêcher, certains fongicides de synthèse peuvent être également utilisés (voir liste des produits).

P. 52

./..

3°/ Contre la Teigne des fleurs du cerisier, il est possible d'appliquer :

- soit un traitement aux colorants nitrés ou aux huiles jaunes lorsque les bourgeons commencent à gonfler,
- soit un traitement aux oléo-parathions entre l'époque d'apparition des boutons et celle où ils commencent à se dégager des bourgeons.

INFORMATIONS

CULTURES MARAICHERES

TRAITEMENT DU SOL

1°/ Contre les insectes du sol (vers blancs, larves de taupin, mouches diverses..), appliquer en poudrage, quinze jours avant le semis, un des produits suivants :

Lindane (1,5 kg de matière active), Chlordane (8 kg), Parathion (10 kg), Aldrine (4 kg), Heptachlore (3 kg) par hectare, que l'on enfouit par hersage croisé.

2°/ Contre les champignons qui se conservent dans le sol (champignons de la fonte des semis, charbons ...), effectuer une désinfection :

- soit par la chaleur ;
- soit avec certains fongicides tels que Formol, Sulfate neutre d'Orthoxyquinoléine, Oxyquinoléate de cuivre, Quintozène, Thirame et Méthyldithiocarbamate de sodium.

N O T E.

Le traitement localisé ou mieux l'enrobage des semences avec un produit insecticide et un produit fongicide est souhaitable et préférable chaque fois que l'efficacité de ces méthodes est suffisante (exemple : mouche de l'oignon, mouche de la carotte, charbon de l'oignon ....).

STADES REPERES DES ARBRES FRUITIERS A PEPINS.

Les stades repères du poirier et du pommier, établis par M. FLECKINGER, sont couramment utilisés dans les avis de traitement, car ils permettent d'éviter toute confusion entre arboriculteurs et techniciens.

Les tableaux qui les représentent devront donc être soigneusement conservés. La comparaison des bourgeons d'un arbre avec les figures des tableaux, permettra de déterminer leur état de développement. L'état d'un arbre correspond à celui du plus grand nombre de ses bourgeons.

L'Ingénieur et l'Agent technique
chargés des Avertissements Agricoles,

H. SIMON et R. MERLING.

L'Inspecteur
de la Protection des Végétaux,

G. BERGER.

Imprimerie de la Station de l'Ile-de-France - Directeur-Gérant : L. Bouyx -
47, Avenue Paul Doumer à MONTREUIL (Seine).

TABLEAU N°2 STADES-REPERES DU POMMIER

bourgeon proprement dit

A B C C_3 D

bouton de la fleur

D D E E_2 F

type sans et avec feuilles développées

fleur

F F_2 G H

ovaire et fruit

H I J

DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

TABLEAU N° 1 – STADES-REPÈRES DU POIRIER

